

# dinUV prevent

**Дезинфекция и сокращение содержания связанного хлора в бассейнах и гидромассажных ваннах**

**Оптимизирует процесс бесхлорной обработки воды при применении устройств Poolcare Natural-Systems**

Устройства дезинфекции dinUV обеспечивают быстрое и надежное удаление или инактивацию бактерий и микроорганизмов в воде бассейна без образования таких нежелательных субстанций, как тригалогенметаны или органические галогенные соединения.

При применении устройств dinUV существенно сокращается расход химикалий в бассейнах и гидромассажных ваннах, поскольку благодаря дополнительной УФ-обработке в воде требуется создать лишь незначительный потенциал выбранного основного средства дезинфекции (хлора, брома или средства на основе активного кислорода Poolcare). Кроме того, применение устройств позволяет удалить нежелательный хлорный запах.

## Преимущества УФ-устройств dinUV :

- дополнительная дезинфекция воды наряду с основной;
- отсутствие неприятных запахов и вкусов внутри и вне чаши бассейна;
- экономия места, простой монтаж (в т. ч. дооборудование готовых бассейнов);
- низкие инвестиционные и эксплуатационные расходы при одновременно высокой производительности;
- простота эксплуатации с любыми фильтрующими системами;
- экологичное, испытанное в лабораториях Dinotec оборудование, не оказывающее отрицательного воздействия на используемые при строительстве бассейнов материалы;
- цилиндрическая часть из высококачественной нержавеющей стали с увеличенным эффектом действия благодаря обратному излучению внутри цилиндрической камеры.

 **dinotec**  
Wassertechnologie · Schwimmbadtechnik



**Dinotec - Ваш компетентный партнер на мировом рынке средств гигиены и ухода за водой в плавательных бассейнах.**



## Системы dinUV prevent

Бактерицидные УФ-лампы существенно улучшают качество воды и сокращают расход средств по ее уходу.

Ультрафиолетовое излучение (UV.C) с длиной волны 254 нм убивает или деактивирует вредные для здоровья микроорганизмы, такие как бактерии, вирусы, водоросли, грибки и т.д. в бассейнах и гидромассажных ваннах без негативных побочных реакций.

УФ-устройства оснащены электроникой нового типа, обеспечивающей их функционирование и контроль. Тщательно продуманная техническая концепция, благодаря которой создается направленная турбулентность, позволяет использовать длину ламп на 100%, а также эксплуатировать их с максимальной отдачей за счет эффекта обратного излучения. Системы dinUV prevent - изделия идеального качества, простые и, в то же время, надежные в пользовании. Цилиндрическая часть изготовливается полированной нержавеющей стали V4A (1.4571) высокого качества со специальным, покрытием снаружи. Оснащается арматурой для подсоединения труб 2 x 2" с наружной резьбой и дренажем 1/2" с внутренней резьбой. Конструкция рассчитана на макс. рабочее давление 2,5 бар. Срок службы УФ-ламп составляет ок. 7.000 - 8.000 часов. Блок управления оборудован индикатором режима работы и текущего контроля. В качестве опции предусматривается оснащение УФ-устройств Шинной данных и их интегрирование в электронные системы контроля и управления (например, dinotec poolnet®).



Устройства dinUV должны иметь единую электрическую цепь с фильтрующей установкой. Продолжительность эксплуатации фильтрующей установки и качество фильтрации во многом определяют эффективность системной дезинфекции с помощью устройств dinUV независимо от выбранного основного средства дезинфекции воды в плавательных бассейнах или гидромассажных ваннах - на бесхлорной, хлорной или бромной основе.

Объекты водоподготовки, где рекомендуется использовать УФ-устройства dinUV prevent:



dinUV prevent 300



dinUV prevent 100 Kompakt

Ваш дилер:

dinUV	75	100	200	300
Объем бассейна, м³	50 - 75	80 - 125	150 - 200	250 - 300
Кол-во УФ-ламп	1	1	2	3
Мощность: потребл./выделяемая, Вт	80 / 25	120 / 35	240 / 70	360 / 105
Общая высота, мм	950 мм	950 мм	950 мм	990 мм
Длина УФ-лампы, Мм	890 мм	890 мм	890 мм	890 мм
Арт. №.	0670-002-00	0670-004-00	0670-006-00	0670-008-00